

manaba course 2.98

バージョンアップ

- 画像はイメージです。実際の画面やマニュアルとは異なる場合がございます。
- バージョンアップ項目によっては既にリリースされている環境もございます。
- 本資料のインターネット上での二次公開等をご遠慮ください。

【お詫び】一部機能の提供延期について

更新日:2026年8月31日(第2版)

2026年9月バージョンアップ(ver. 2.98)にてリリースを予定しておりました以下の2機能につきまして、品質向上のため提供を延期とさせていただくこととなりました。

- ランダム出題小テスト
- 自動採点小テストの配点設定・成績自動公開オンオフ切り替え

これに伴い、前回ご案内時に掲載しておりました該当機能のページを本資料から削除いたしました。

直前の変更となり、多大なご迷惑をおかけしますことを深くお詫び申し上げます。

INDEX

- 教員・学生向け
 - 小テスト・アンケートの「表単一選択」
 - 小テストの「数値記入問題」
 - 小テストの「ランダム値」
 - 課題提出なしプロジェクト
 - アンケート・レポートのLTI対応

<教員・学生>

小テスト・アンケートの「表単一選択」作成

◆概要

小テストおよびアンケートにおいて、表形式の設定が作成可能になります。

◆期待される効果

関連する複数の設問を一つの表にまとめて提示できるようになります。
これにより、テストやアンケートの画面の視認性が向上し、学生が回答しやすくなります。

◆利用方法

1. 教員が小テストまたはアンケートの作成画面で[表単一選択]を選択し、質問数(行)と選択肢数(列)を設定して設問を作成します。
2. (小テストのみ)正答一致形式(部分一致・完全一致)を指定して出題します。

- 部分一致…1行ごとを別々の設問とみなし、個別に配点を設定する。
- 完全一致…表全体を1つの設問と見なし、配点を設定する。

◆注意点

- (小テストのみ)配点が設定されている状態で、部分一致から完全一致(またはその逆)に形式を切り替えると、配点欄がリセットされます。切り替え時には再設定をお願いいたします。

◆ 表単一選択問題の質問数・選択肢数を半角数字で入力してください

質問数 選択肢数

※選択肢の数によっては回答時にスクロールバーが表示される場合があります。

決定
キャンセル

表形式で回答する単一選択問題です。質問、選択肢、回答は自由に書き換えてください。

	C1	C2	C3
Q1			
Q2			
Q3			

正解・配点登録画面

表形式で回答する完全一致の単一選択問題です。質問、選択肢、回答は自由に書き換えて

	C1	C2	C3
Q1	☒ a	☐ b	☐ c
Q2	☐ d	☒ e	☐ f
Q3	☐ g	☐ h	☒ i

部分一致 ▼

通常問題

単語記入	はい・いいえ
単一選択	複数選択
プルダウン	並べ替え
マッチング	自由記入
アップロード	録音

表単一選択

入力必須問題

単語記入	はい・いいえ
単一選択	複数選択
プルダウン	並べ替え
マッチング	自由記入
アップロード	録音

表単一選択

表の作成後も、小テスト作成画面右枠の「表選択問題編集」から行・列の追加・削除が可能です。

表選択問題編集

- 右に列を追加
- 左に列を追加
- 上に行を追加
- 下に行を追加
- 行を削除
- 列を削除

<教員・学生>

小テストの「数値記入問題」作成(1/2)

◆概要

小テストにおいて、新たに「数値記入問題」が作成可能になります。

数値記入問題では、回答に単位を指定したり、正解に対する許容誤差範囲(相対・絶対・対数)を設定したりすることができます。

◆期待される効果

- 数学や物理など、計算や単位を伴う問題の作成が容易になります。
- 許容誤差や単位間違いによる減点率などを細かく設定できるため、より柔軟で精緻な自動採点が可能となります。

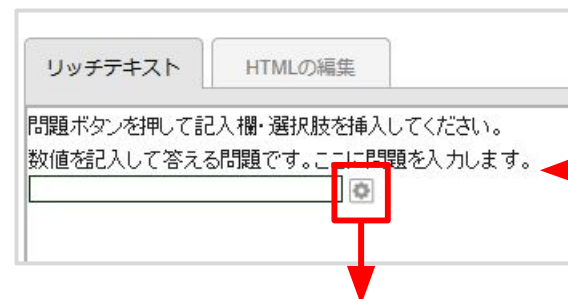
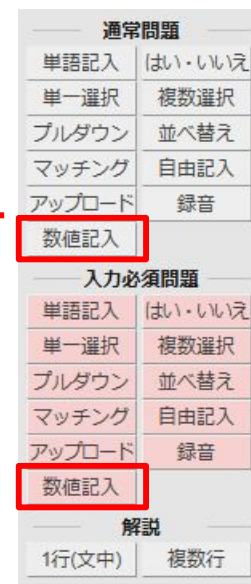
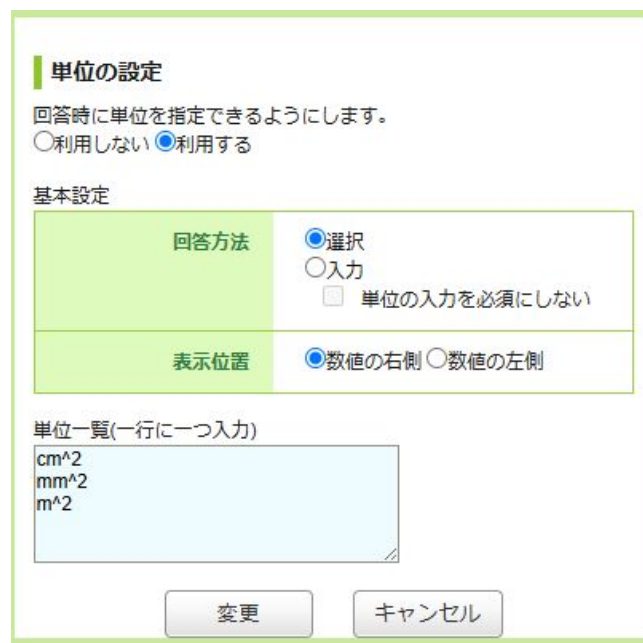
◆利用方法【STEP1 問題の作成】

- 教員が小テスト作成画面で[数値記入]を選択して問題を作成します。
- 必要に応じて、「単位の設定」や「正解の設定」で、単位の利用、許容誤差、配点の重み付けなどを設定して出題します。

○ 単位の設定

-  から回答に利用する単位を設定します。
- 設定できる項目は以下です。

- 単位の指定有無
- 回答方法・表示位置
- 単位

<教員・学生> 小テストの「数値記入問題」作成(2/2)

◆利用方法【STEP2 正解の設定】

- 正解・配点登録画面から、「正解未設定」をクリックし、設定画面にて設定を行います。
- 「簡易指定」と「詳細指定」の2つのタブを切り替えることが可能です。
- 設定できる項目は右記の表のとおりです。

- 単位の乗数
- 正解時の得点率(詳細指定のみ)
- 回答の許容誤差(詳細指定のみ)
- 正解の表示方法(詳細指定のみ)
- 単位不正解の減点方法

◆注意点

- 本機能は「手動採点小テスト」では利用できません。
- 正解が入力されている状態で、「簡易指定」から「詳細指定」(またはその逆)にタブを切り替えると、入力内容がリセットされます。切り替え時には再設定をお願いいたします。

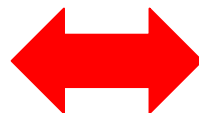
正解設定タブ(詳細指定)

簡易指定 詳細指定

正解の詳細を入力します。

正解1 ?		
正解時の得点率	100 %	配点: 0 得点: 0
許容誤差 ?		相対 ▼
正解表示 ?	小数点以下 ▼	0桁 ▼

正解を追加する



正解設定タブ(簡易指定)

正解設定

簡易指定 詳細指定

正解が複数ある場合、正解を「;」(半角セミコロン)で区切って入力してください。

単位の設定

乗数の設定 ?

単位	乗数
cm ²	1
mm ²	
m ²	

単位不正解による得点 ?

☒ 不正解にする ☐ 減点率を設定する

%を 配点に対して減点 ▼

設定 キャンセル

<教員・学生> 小テストの「ランダム値」作成(1/2)

◆概要

- 問題文や選択肢の中に、「ランダム値(学生ごとに異なる数値が入る領域)」を設定できるようになります。
- 「ランダム値」には、割り当てられた変数をそのまま表示させることも、設定した計算式に基づいてシステムに自動計算させた結果を表示させることも可能です。

◆期待される効果

- 学生ごとに異なる数値の問題を出題できるため、カンニング等の不正行為が抑止され、テストの公平性を高める効果が期待されます。
- ドリルの問題にランダム値を設定すれば、何度受験しても毎回違う数値で出題されるため、異なる数値を用いた同じパターンの反復練習に最適です。

◆利用方法

- 変数
 - 教員が小テスト作成画面で[ランダム値]ボタンを押下して、変数名を入力します。
 - 小テスト作成画面の「変数設定」にて、変数の範囲(最小値・最大値)、小数点以下の桁数、分布方法を選択し、[セットを追加]することで変数に割り当てる値のセットを生成します。

◆ユーザによってランダムに値が生成される変数や変数を用いた計算結果を表示できます。入力例) {V1}、{V1} * {V2} / 4 マニュアル

変数名・計算式

OK キャンセル

変数設定

変数一覧

変数名?	値の範囲?	小数点?	分布方法?
V1	~	0桁	一様分布

値のセット
以下の組み合わせのいずれかがランダムで選択されます。

1 値 セットを追加

変数設定

変数一覧

変数名?	値の範囲?	小数点?	分布方法?
V1	1 ~ 1000	0桁	一様分布
V2	10 ~ 200	0桁	一様分布

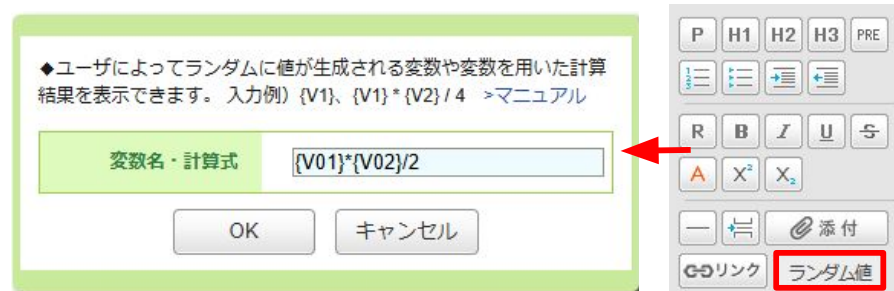
値のセット
以下の組み合わせのいずれかがランダムで選択されます。

変数名	セット 1	セット 2	セット 3	セット 4	セット 5	セット
V1	349	893	482	186	319	
V2	47	61	72	90	92	

＜教員・学生＞ 小テストの「ランダム値」作成(2/2)

- **計算式**
 - 教員が小テスト作成画面で[ランダム値]ボタンを押下して、変数を用いた計算式を入力します。
- **学生画面からの見え方**

変数では、作成された値のセットからランダムに選択された数値、
計算式では、実際の計算後の数値が表示されます。
例: 変数V01が「10」、V02が「20」として払い出された場合、設定した数式 {V01}+{V02} は、「30」と表示されます。



◆ 注意点

- 本機能は「手動採点小テスト」では利用できません。

◆教員・学生画面での変数・計算式の見え方(一例)

教員画面(小テスト作成画面、正解・配点登録画面など)

＜変数を問題文に利用した場合＞

底辺 {V01} cm、高さ {V02} cmの三角形の面積は？

＜変数・計算式の見え方の違い＞

- ◆ $\{V01\} * \{V02\} / 4$ (変数のみを「ランダム値」で作成)
- ◆ $\{V01\} * \{V02\} / 4$ (演算子含む計算式を「ランダム値」で作成)

学生画面(小テスト回答画面など)

＜変数を問題文に利用した場合＞

学生A… 底辺 1 cm、高さ 7 cmの三角形の面積は？

学生B... 底辺 2 cm、高さ 3 cmの三角形の面積は？

＜変数・計算式の見え方の違い＞

学生A...	$1 \frac{7}{4}$	学生B...	$2 \frac{3}{4}$
	1.75		1.5

<教員・学生> 課題提出なしプロジェクト

◆概要

プロジェクトに、「課題提出なし(スレッドのみ)」が追加され、課題提出なく、チームスレッドのみを使うことができますようになります。

◆期待される効果

チームごとの情報集約の場として活用でき、特定のメンバー間での資料共有や案出しなど、グループワークに向けた円滑な事前準備等を促進します。

◆利用方法

基本的な作成手順は、通常のプロジェクト課題と同一です。「プロジェクトの作成」→「チームの割り当て」の手順で、チームごとに独立した専用のチームスレッド(掲示板)が利用可能になります。

マイページおよびコース一覧における吹き出しマークの通知対象が変更されます。

<更新通知対象>

旧: 掲示板の更新

新: 掲示板の更新・チームスレッドの更新

◆注意点

「課題提出なしプロジェクト」は未提出の課題にはカウントされません。運用方法にあわせ、適宜学生へのアナウンスをお願いいたします。

プロジェクト作成画面

◆ チームで課題を提出

チームに所属しているメンバーの1人が代表で課題を提出します。提出物は、チームメンバー全員のポートフォリオに保存されます。

◆ 個人で課題を提出

課題の提出は個人で行います。提出物は、提出した学生のポートフォリオに保存されます。

◆ 課題提出なし(スレッドのみ)

チームに分かれてディスカッションのみを行いたい場合こちらを選択してください。

プロジェクト管理画面(教員)

プロジェクト管理

表示モード 教員 学生

まとめ選択・操作

プロジェクト作成

インポート

提出済みの回答の確認や、採点・成績の登録は管理メニューから行ってください。

No.	タイトル	前提条件	期間	公開/非公開	提出	管理
1	課題提出なし	-	受付中 2026-04-14 15:56~	公開中		

プロジェクト課題を一括エクスポート

プロジェクト一覧画面(学生)

プロジェクト一覧

タイトル	提出方法	状態	受付開始日時	受付終了日時
課題提出なし	-	受付中	2026-07-27 14:40	

<教員・学生> アンケート・レポートのLTI対応

変更点あり

アンケート作成画面

◆概要

システム管理者が登録した外部学習ツール(LTIツール)を使って出題する際、従来の「LTIテスト」に加えて、新たに「LTIアンケート」「LTIレポート」としても登録できるようになります。

◆期待される効果

利用する外部ツールの内容や目的に応じて、小テスト・アンケート・レポートのどのタブから出題するかを選べるようになります。

これによって、学生に課題の種別(何を求められているのか)が分かりやすくなることが期待されます。

◆利用方法

- 教員がアンケート/レポート作成画面の追加パネルから「LTIアンケート」「LTIレポート」のメニューを選択し、システム管理者が登録した外部ツール(LTIツール)を指定して課題を公開します。
- 学生の回答方法はLTIテストと同様です。

◆注意点

- 本機能の導入による、従来のLTI機能の変更点はございません。
- LTIアンケート/レポートは、システム管理者がLTI使用を許可したコースでのみ作成が可能です。
※既にLTIテストを許可している場合、LTIアンケート/レポートも自動的に作成可能となります。
- LTIレポートでは、相互閲覧ができません。

アンケートの形式を選択して下さい。(形式は後から変更できません)

◆ 通常のアンケート

小テストと同様に、学生は、フォーム内に設定された単一選択問題などの質問に回答して提出します。

◆ LTIアンケート

LTIツールを選択して作成します。

レポート出題画面

形式を選択してください。(形式は後から変更できません)

◆ ファイル送信レポート

学生は、作成したファイル(種類・個数は制限無し)を送信して提出します。

◆ オンライン入力レポート

学生は、Webにテキスト(文字数の上限は無し)を直接記入して提出します。

LTIツールを選択して作成します。

◆ LTIレポート

その他

<教員>

- **小テスト・アンケートの公開時の確認メッセージ**
 - 小テスト・アンケートで学生の回答可能な設問を一問も追加していない場合に、「公開」ボタンを押したタイミングで、アラートが表示されます。
 - 教員が小テスト・アンケートを公開する前に、作成ミスの可能性に気づく効果が期待されます。

<管理者>

- **契約対象ID数の表示**
 - システム管理者画面「811 当月の利用状況」に契約対象ID数が表示されます。ID数管理にお役立てください。
※契約対象ID数の表示は、バージョンアップの翌日以降から利用可能です。
- **課題提出なしプロジェクトの統計情報対応**
 - システム管理者画面「831/8311 コース統計情報一覧」に「形式:課題提出なし」の列が追加され、件数が集計されます。なお、課題提出なしプロジェクトは提出物を伴わないため、「提出物」の列にカウントされません。

<その他>

- 画面表記等の細かな文言修正
- manaba 基本マニュアルの一部修正・追記

<オンラインマニュアルの追記箇所>

※英語マニュアルも対応する箇所を更新しております。
※その他、誤字修正等を実施しております。

機能名・対応内容	対象 マニュアル	更新・追加箇所
小テスト・アンケートの「表単一選択」作成	教員	「小テスト」および「アンケート」に「表単一選択」の記述を追加。
	学生	「小テスト」の「小テストを受ける」を更新。
小テストの「数値記入問題」	教員	・「小テスト」に「数値記入問題」の記述を追加。 ・別マニュアル「数値記入問題」を追加。
	学生	「小テスト」の「小テストを受ける」を更新。
小テストの「ランダム値」作成	教員	・「小テスト」に「ランダム値」の記述を追加。 ・別マニュアル「ランダム値」を追加。
課題提出なしプロジェクト	教員	「プロジェクトを作成する」に「C:課題提出なし」を追加。
	学生	「プロジェクト」の「掲示板と課題の提出」を更新。
アンケート・レポートのLTI対応	教員	「アンケート」および「レポート」に「LTIアンケート/レポートを作成する」を追加。
	学生	・「アンケート」に「LTIアンケートに回答する」を追加。 ・「レポート」に「LTIレポートを提出する」を追加。